

ВОЕННАЯ МЫСЛЬ военно-теоретический журнал



№ 11
2019

В НОМЕРЕ

- ♦ О развитии теории инженерного обеспечения противодесантной обороны побережья
- ♦ Особенности управления развитием системы вооружения радиоэлектронной борьбы
- ♦ Критерии и показатели неядерного сдерживания: военный аспект
- ♦ Перспективы оснащения Вооруженных Сил Российской Федерации современной военной автомобильной техникой
- ♦ Создание, становление и развитие системы высшей оперативно-тактической подготовки специалистов ракетно-артиллерийского вооружения для флота



ДЕНЬ РАКЕТНЫХ ВОЙСК И АРТИЛЛЕРИИ



ВО ВСЕХ без исключения войнах, которые вела Россия начиная с XV века, артиллерия играла выдающуюся роль, а артиллеристы показывали образцы мужества и боевого мастерства. И это не случайно — русские люди всегда любили Отчизну и ради нее, ради своей национальной независимости были готовы на самопожертвование. «Решительницей победы» назвал Петр I в битве под Полтавой артиллерию. В эпоху, «когда Россия молодая, в бореньях силы напрягая, мужала с гением Петра», артиллерия превратилась в полноценный род войск регулярной русской армии.

История Великой Отечественной войны запечатлела беспримерные подвиги артиллеристов, покрывших себя неувядаемой славой. Они подбили и сожгли за время войны свыше 70 тысяч танков и самоходных орудий противника, а также более 21 тысячи самолетов, разрушили множество оборонительных сооружений врага, уничтожили сотни тысяч солдат и офицеров противника. Свыше 500 артиллерийским частям и соединениям присвоено наименование гвардейских. В ознаменование заслуг артиллерии Указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 октября 1944 года установлен праздник — День артиллерии (с 1964 года — День ракетных войск и артиллерии). Он отмечается истинными артиллеристами ежегодно 19 ноября, как и было установлено почти шестьдесят лет назад — в день начала Сталинградской битвы, когда свое веское слово сказал настоящий «бог войны».



Наши современные ракетные войска и артиллерия — это замечательное творение ума и рук талантливых ученых, конструкторов, инженеров, рабочих. Сегодня основными приоритетами его развития являются: повышение качественного состояния ракетно-артиллерийского вооружения, внедрение современных информационных технологий в АСУ войсками и оружием, совершенствование боевого мастерства личного состава, с тем чтобы РВиА, как и Вооруженные Силы в целом, могли в любой момент с честью выполнить свой долг по защите Отечества.

И так же, как сегодня, через многие годы люди будут склонять головы перед памятью живых и павших артиллеристов и ракетчиков при защите нашей Отчизны. Мы чествуем ветеранов былых сражений, мы славим русского солдата, наши доблестные ракетные войска и артиллерию!

Редколлегия и редакция журнала поздравляют с профессиональным праздником наших славных артиллеристов и ракетчиков, ветеранов войск, конструкторов вооружения и военной техники. Желаем доброго здоровья, счастья, успехов в службе и труде, дорогие «пушкари»!

ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

№ 11 • ноябрь • 2019

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



АДРЕС РЕДАКЦИИ: 119160, г. Москва, Хорошёвское шоссе, 38д.
Редакция журнала «Военная Мысль».
Телефоны: (495) 693-58-93, 693-57-73; факс: (495) 693-58-92.

Все публикации в журнале осуществляются бесплатно.
Журнал включен в «Перечень научных изданий Высшей
аттестационной комиссии».

СОДЕРЖАНИЕ

ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА

ОТ РЕДАКЦИИ	6
Н. ЗАМЯТИН — Сражение под Сталинградом	7
N. ZAMYATIN — The Battle of Stalingrad	
Н. ЗАМЯТИН — Битва под Курском. Оборонительное сражение	29
N. ZAMYATIN — The Battle of Kursk. Defensive Combat	

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

О.В. ЗАХАРОВ — О развитии теории инженерного обеспечения противодесантной обороны побережья	42
O.V. ZAKHAROV — On Developing the Theory of Engineer Support of Anti-Landing Equipment of Coasts	
О.В. МИЛЕНИН, А.А. СЕНИКОВ — О роли авиации воздушно- космических сил в современной войне. Беспилотные летательные аппараты как тенденция развития военной авиации	50
O.V. MILENIN, A.A. SENIKOV — On the Role of Aerospace Aviation in Modern Warfare. Unmanned Aerial Vehicles as a Development Trend in Military Aviation	
С.В. КОСТАРЕВ, И.Г. ВОРОБЬЁВ — Современные подходы к обеспечению разведывательной защищенности и живучести системы связи объединения в операциях (боевых действиях)	58
S.V. KOSTAREV, I.G. VOROBYEV — Contemporary Approaches to Reconnaissance Security and Survivability of the Association Communications System in Operations (Combat)	

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- Ю.Е. ДОНСКОВ, Р.С. АНОСОВ, Д.М. БЫВШИХ — Особенности управления развитием системы вооружения радиоэлектронной борьбы69
- Yu.Ye. DONSKOV, R.S. ANOSOV, D.M. BYVSHIKH — The Distinctive Features of Managing Weapon Development for Electronic Warfare
- C.A. ЛАГУНОВ, В.Б. АРТЁМЕНКО, Р.А. ИСАЕВ — Предложения по архитектуре информационной системы управления жизненным циклом техники Железнодорожных войск78
- S.A. LAGUNOV, V.B. ARTEMENKO, R.A. ISAEV — Suggestions for the Information System Architecture in Control over the Life Cycle of Railroad Troops Equipment
- Ю.В. БОГДАНОВ, С.В. УЛЬЯНОВ — Методологический подход к оценке показателей безопасности ракетных комплексов стратегического назначения с помощью стохастических сетевых моделей возникновения и развития аварийных ситуаций88
- Yu.V. BOGDANOV, S.V. ULYANOV — The Methodological Approach to Estimating Safety Indices in Strategic Missile Units by Means of Stochastic Network Models of Emergency Appearance and Development
- C.A. ПОНОМАРЁВ, В.В. ПОДДУБНЫЙ, В.И. ПОЛЕГАЕВ — Критерии и показатели неядерного сдерживания: военный аспект97
- S.A. PONOMAREV, V.V. PODDUBNY, V.I. POLEGAEV — The Criteria and Indicators of Non-nuclear Deterrence: a Military Aspect

ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

- Ф.Ф. ЗИМИЧ, Д.В. ПЕТРУШЕНКО, Э.Р. ЧЕЛЯНОВ — Перспективы оснащения Вооруженных Сил Российской Федерации современной военной автомобильной техникой101
- F.F. ZIMICH, D.V. PETRUSHENKO, E.R. CHELYANOV — The Prospects of Equipping the RF Armed Forces with Modern Military Wheeled Vehicles

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

- C.И. ВОРНИК, Д.А. ЛИСИЦКИЙ — Создание, становление и развитие системы высшей оперативно-тактической подготовки специалистов ракетно-артиллерийского вооружения для флота113
- S.I. VORNIK, D.A. LISITSKY — Creating, Forming and Developing a System of Higher Operational-tactical Training of Specialists in Missile and Artillery Armaments of the Navy

С.В. ПРИЙМАК, П.Е. КОБЗАРЬ, Ф.А. КАТУНИН — Реализация опыта организации танко- и автотехнического обеспечения в локальных конфликтах в учебном процессе вуза	128
S.V. PRIYMAK, P.Ye. KOBZAR, F.A. KATUNIN — Using the Experience of Organizing Tank and Automobile Support in Local Conflicts in Higher Education	

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

В.Ф. ВОЛКОВ — Связисты всегда впереди (к 100-летию создания войск связи как самостоятельных специальных войск)	137
V.F. VOLKOV — Signalmen Are Always Ahead (on the 100 th anniversary of the establishment of the Communication Troops as a special force)	
С.Л. ИШИМОВ, В.Ф. САМОХИН — Военная академия связи: 100 лет на службе научно-технического прогресса	147
S.L. ISHIMOV, V.F. SAMOKHIN — The Military Communications Academy: a Century in the Service of Science and Technology Progress	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ	157
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
EDITORIAL BOARD

- РОДИКОВ С.В. / S. RODIKOV** — главный редактор журнала, кандидат технических наук, старший научный сотрудник / Editor-in-Chief, Cand. Sc. (Technology), Senior Researcher.
- БУЛГАКОВ Д.В. / D. BULGAKOV** — заместитель Министра обороны РФ, Герой Российской Федерации, генерал армии, заслуженный военный специалист РФ / RF Deputy Minister of Defence, General of the Army, Honoured Russian Military Expert.
- БУСЛОВСКИЙ В.Н. / V. BUSLOVSKY** — первый заместитель председателя Совета Общероссийской общественной организации ветеранов ВС РФ, ведущий инспектор Военного комиссариата Москвы, заслуженный военный специалист РФ, кандидат политических наук / First Deputy Chairman of the All-Russian Public Organisation of the RF Armed Forces veterans, Leading Inspector of the Moscow Military Commissariat, Honoured Russian Military Expert, Cand. Sc. (Policy).
- ВАЛЕЕВ М.Г. / M. VALEYEV** — ведущий научный сотрудник научно-исследовательского центра (г. Тверь) Центрального научно-исследовательского института Войск ВКО Минобороны России, доктор военных наук, старший научный сотрудник / Leading Researcher of the Research Centre (city of Tver), RF Defence Ministry's Central Research Institute of the Aerospace Defence Forces, D. Sc. (Mil.), Senior Researcher.
- ГАРЕЕВ М.А. / M. GAREYEV** — президент Академии военных наук, генерал армии, доктор военных наук, доктор исторических наук, профессор / President of the Academy of Military Sciences, General of the Army, D. Sc. (Military), D. Sc. (History), Professor.
- ГЕРАСИМОВ В.В. / V. GERASIMOV** — начальник Генерального штаба ВС РФ — первый заместитель Министра обороны РФ, Герой Российской Федерации, генерал армии, заслуженный военный специалист РФ / Chief of the General Staff of the RF Armed Forces — RF First Deputy Minister of Defence, General of the Army, Honoured Russian Military Expert.
- ГОЛОВКО А.В. / A. GOLOVKO** — командующий Космическими войсками — заместитель главнокомандующего Воздушно-космическими силами, генерал-полковник / Commander of the Space Forces — Deputy Commander-in-Chief of the Aerospace Forces, Colonel-General.
- ГОРЕМЫКИН В.П. / V. GOREMYKIN** — начальник Главного управления кадров МО РФ, генерал-полковник, заслуженный военный специалист РФ / Chief of the Main Personnel Administration of the RF Defence Ministry, Colonel-General, Honoured Russian Military Expert.
- ДОНСКОВ Ю.Е. / Yu. DONSKOV** — главный научный сотрудник НИИИ (РЭБ) Военного учебно-научного центра ВВС «ВВА им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», доктор военных наук, профессор / Chief Researcher of the Research Centre of EW of the Military Educational Scientific Centre of the Air Force «Military Air Force Academy named after N.Ye. Zhukovsky and Yu.A. Gagarin», D. Sc. (Military), Professor.
- ЗАРУДНИЦКИЙ В.Б. / V. ZARUDNITSKY** — начальник Военной академии Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник / Chief of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-General.
- КАРАКАЕВ С.В. / S. KARAKAYEV** — командующий Ракетными войсками стратегического назначения, генерал-полковник / Commander of the Strategic Missile Forces, Colonel-General.
- КАРТАПОЛОВ А.В. / A. KARTAPOLOV** — заместитель Министра обороны РФ — начальник Главного военно-политического управления ВС РФ, генерал-полковник / Deputy Minister of Defence of the Russian Federation — Chief of the Main Military Political Administration of the RF Armed Forces, Colonel-General.
- КЛИМЕНКО А.Ф. / A. KLIMENKO** — ведущий научный сотрудник, заместитель руководителя исследовательского центра Института Дальнего Востока Российской академии наук, кандидат военных наук, старший научный сотрудник / Cand. Sc. (Mil.), Senior Researcher, Leading Researcher, Deputy Head of the Research Centre of the Institute of the Far East, Russian Academy of Sciences (Editorial Board Member).

- КОСТЮКОВ И.О. / I. KOSTYUKOV** — начальник Главного управления Генерального штаба ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, вице-адмирал / Chief of the Main Administration of the RF Armed Forces' General Staff — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, ViceAdmiral.
- КРИНИЦКИЙ Ю.В. / Yu. KRINITSKY** — сотрудник Военной академии воздушно-космической обороны, кандидат военных наук, профессор / Worker of the Military Academy of Aerospace Defence named after Marshal of the Soviet Union G.K. Zhukov, Cand. Sc. (Mil.), Professor.
- КРУГЛОВ В.В. / V. KRUGLOV** — ведущий научный сотрудник Центра исследований военного потенциала зарубежных стран МО РФ, доктор военных наук, профессор, заслуженный работник Высшей школы РФ / Leading Researcher of the RF Defence Ministry's Centre for Studies of Foreign Countries Military Potentials, D. Sc. (Mil.), Professor, Honoured Worker of Higher School of Russia.
- МАКУШЕВ И.Ю. / I. MAKUSHEV** — председатель Военно-научного комитета ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-лейтенант, кандидат военных наук / Chairman of the Military Scientific Committee of the Russian Armed Forces — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-General, Cand. Sc. (Mil.).
- РУДСКОЙ С.Ф. / S. RUDSKOY** — начальник Главного оперативного управления ГШ ВС РФ — первый заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник / Chief of the Main Operational Administration of the RF Armed Forces' General Staff, First Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-General.
- САЛЮКОВ О.Л. / O. SALYUKOV** — главнокомандующий Сухопутными войсками, генерал армии / Commander-in-Chief of the Land Force, General of the Army.
- СЕРДЮКОВ А.Н. / A. SERDYUKOV** — командующий Воздушно-десантными войсками, генерал-полковник / Commander of the Airborne Forces, Colonel-General.
- СУРОВИКИН С.В. / S. SUROVIKIN** — главнокомандующий Воздушно-космическими силами, Герой Российской Федерации, генерал-полковник / Commander-in-Chief of the Aerospace Force, Hero of the Russian Federation, Colonel-General.
- УРЮПИН В.Н. / V. URYUPIN** — заместитель главного редактора журнала, кандидат военных наук, старший научный сотрудник / Deputy Editor-in-Chief, Cand. Sc. (Military), Senior Researcher.
- ЦАЛИКОВ Р.Х. / R. TSALIKOV** — первый заместитель Министра обороны РФ, кандидат экономических наук, заслуженный экономист Российской Федерации, действительный государственный советник Российской Федерации 1-го класса / First Deputy Minister of Defence of the Russian Federation, Cand. Sc. (Econ.), Honoured Economist of the Russian Federation, Active State Advisor of the Russian Federation of 1st Class.
- ЧЕКИНОВ С.Г. / S. CHEKINOV** — ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Военной академии Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, профессор / Leading Researcher of the Centre for Military-and-Strategic Studies of the Military Academy of the RF Armed Forces' General Staff, D. Sc. (Technology), Professor.
- ЧИРКОВ Ю.А. / Yu. CHIRKOV** — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department — Member of the Editorial Board of the Journal.
- ЧУБАРЕВ Ю.М. / Yu. CHUBAREV** — заместитель главного редактора журнала, заслуженный работник культуры Российской Федерации / Deputy Editor-in-Chief of the magazine, Honoured Worker of Culture of the Russian Federation.
- ЧУПШЕВА О.Н. / O. CHUPSHEVA** — ответственный секретарь редакции журнала / Executive Secretary of the magazine's editorial staff.
- ШАМАНОВ В.А. / V. SHAMANOV** — председатель Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по обороне, Герой Российской Федерации, генерал-полковник, заслуженный военный специалист РФ, кандидат социологических наук / Chairman of the Defence Committee of the RF State Duma, Hero of the Russian Federation, Colonel-General, Honoured Russian Military Expert, Cand. Sc. (Sociology).
- ЩЕТНИКОВ В.Н. / V. SHCHETNIKOV** — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department — Member of the Editorial Board of the Journal.
- ЯЦЕНКО А.И. / A. YATSENKO** — редактор отдела — член редколлегии журнала / Editor of a Department / Member of the Editorial Board of the Journal.



ОТ РЕДАКЦИИ

Уважаемые читатели! Вашему вниманию предлагаются статьи «Сражение под Сталинградом» и «Битва под Курском. Оборонительное сражение», опубликованные в № 7 (июль) за 1943 год и в № 5—6 (май—июнь) за 1944 год соответственно.

Сталинградская битва — оборонительная (17.7—18.11.1942 г.) и наступательная (19.11.1942—2.2.1943 гг.) операции войск Красной Армии во время Великой Отечественной Войны. В разное время в ней участвовали войска Сталинградского, Юго-Восточного, Юго-Западного, Донского, левого крыла Воронежского фронтов, Волжская военная флотилия и Сталинградский корпусной р-н ПВО. В оборонительной операции войска Красной Армии обескровили главную группировку противника и создали условия для перехода в контрнаступление, в результате которого были окружены и разгромлены немецкие 6А и 4ТА, румынские 3А и 4А, итальянская 8А.

Курская битва (1943) — оборонительная (5—23 июля) и наступательная (12 июля—23 августа) операции Великой Отечественной войны, проведенные Красной Армией в районе Курского выступа. В оборонительной операции участвовали на орловском направлении Центральный,

а на белгородском — Воронежский фронты. В их тылу были развернуты войска Степного военного округа (с 9.7 — Степной фронт). В основу организации обороны была положена идея глубокого эшелонирования боевых порядков войск и оборонительных позиций. На фронтах возводились 5—6 оборонительных полос (рубежей), создавался рубеж войск Степного военного округа и по р. Дон. Перед началом наступления противника была проведена артиллерийская контрподготовка по районам сосредоточения его ударных группировок. В результате этого немецко-фашистские войска понесли потери и начали наступление утром 5 июля с опозданием на 2,5—3 часа. Войска Красной Армии стойко отражали атаки врага. Его наступление было окончательно остановлено в полосе Центрального фронта 10 июля. Провалилось его наступление и в полосе Воронежского фронта. После танкового сражения в районе Прохоровки 12 июля основные силы врага на южном фланге Курского выступа перешли к обороне. 16 июля противник начал отходить на исходные позиции. Были созданы условия для перехода войск Красной Армии в контрнаступление.

Авторская пунктуация, орфография и хронология событий сохранены.

Полковник Н. ЗАМЯТИН

СРАЖЕНИЕ ПОД СТАЛИНГРАДОМ

Летом 1942 г. в бассейне Дона завязалось одно из самых выдающихся сражений современной эпохи. Это сражение развернулось на громадной территории; в него были вовлечены огромные массы войск и невиданное ранее количество современных технических средств борьбы — на отдельных этапах сражения одновременно участвовало в боях свыше двух тысяч танков и примерно столько же самолетов, свыше двадцати тысяч орудий и минометов. Заключительные выстрелы этого небывалого по своему размаху сражения отзвучали 2 февраля 1943 г., т. е. через шесть с половиной месяцев после начала борьбы на сталинградском направлении.

Разгромив и уничтожив главную группировку вражеских войск, действовавших на юге нашей страны, Красная Армия одержала победу, решившую исход второй кампании, на советско-германском фронте. Сражение под Сталинградом явилось, таким образом, решающим, генеральным сражением кампании второго года Отечественной войны. Упорной обороной на подступах к Сталинграду и в районе города наши войска привели немецкое наступление к полному крушению и сорвали гитлеровский план кампании 1942 г. Операцией под Сталинградом, явившейся начальным и вместе с тем важнейшим этапом общего наступления Красной Армии зимой 1942/43 г., были полностью ликвидированы тактические успехи противника, достигнутые им в ходе летнего наступления 1942 г. В результате выигрыша этого сражения были освобождены важнейшие артерии, связывающие центральную часть СССР с югом, и созданы предпосылки для дальнейших операций по

освобождению от врага ряда важных в экономическом и стратегическом отношениях районов страны.

Сталинградская наступательная операция по своему замыслу и выполнению является величайшим вкладом в военную науку. Она обогатила военное искусство классическим образцом современной операции с решительной целью — полной ликвидации крупной вражеской группировки путем ее окружения, уничтожения и пленения. История военного искусства до сих пор не знала подобных операций, проведенных с таким размахом, стремительностью, грандиозностью достигнутых результатов и силой проявленного полководческого мастерства.

Являясь классическим образцом современной наступательной операции, проведенной силами и средствами нескольких фронтов при взаимодействии крупных масс различных родов войск, Сталинградское сражение дает богатейший материал для изучения опыта организации и ведения операций в условиях нынешней войны, в частности, применения маневра как основного средства достижения успеха в обороне и особенно в наступлении, проводимом с решительной целью. В данной статье мы попытаемся на основе краткого обзора хода боевых действий под Сталинградом сделать некоторые оперативные выводы, которые, само собой разумеется, являются далеко не полными.

* * *

Летним наступлением 1942 г. немецкое командование стремилось решить ту же задачу, которую немецко-фашистская армия не смогла

БИТВА ПОД КУРСКОМ. Оборонительное сражение*

Битва под Курском, закончившаяся решающим поражением немецкой армии и послужившая началом грандиозного летнего наступления Красной Армии, в значительной степени предрешила весь ход дальнейших операций Отечественной войны. Оборонительное же сражение, развернувшееся 5 июля 1943 г. по дуге так называемого Курского выступа, непосредственно подготовило условия для контрнаступления наших войск с целью разгрома немецких группировок севернее и южнее Курска.

В результате успешных наступательных операций Брянского, Центрального и Воронежского фронтов весной 1943 г. Красная Армия овладела Курским выступом, образованным начертанием фронта наших войск, проходившего по линии Мценск, Новосиль, Тагино, Дмитровск-Орловский, Севск, Рыльск, восточнее Сумы, Томаровка, Белгород, Волчанск и далее на юг по р. Северный Донец.

Курский выступ глубоко вклинился в расположение противника. Овладев этим плацдармом, Красная Армия создала выгодные условия для нанесения ударов по флангам и тылу основных немецких группировок, сосредоточенных как в районе Орла, так и в районе Белгород, Харьков, а также для последующего наступления с целью очищения от врага Украины и Белоруссии.

* Вторая часть статьи полковника Н. Замятин «Разгром орловской и белгородско-харьковской группировок немцев» будет помещена в следующем номере журнала. — Ред.

Совершенно естественно, что Курский выступ не мог не привлекать к себе серьезного внимания немецкого командования. В случае овладения им противник получал возможность сократить фронт более чем на 250 км и освободить таким образом не менее 18—20 дивизий. Кроме того, по мнению немецкого командования, ликвидация Курского выступа и оборонявших его советских войск могла бы явиться выгодной исходной операцией для развития дальнейшего наступления на Москву.

О подготовке противником этой операции нашему командованию стало известно задолго до ее начала. Немцы намеревались нанести концентрический удар на Курск с севера и юга силами двух основных группировок — орловской и белгородско-харьковской. Главный удар орловской группировки намечался в общем направлении вдоль железной дороги Орел — Курск. Вспомогательные удары дня обеспечения флангов главной группировки намечались на Малоархангельск и Гнилец. Белгородская группировка предположительно должна была нанести свой главный удар вдоль дороги Белгород — Обоянь; вспомогательный удар — в направлении Белгород — Короча с целью обеспечения действий главной группировки с востока.

К июлю 1943 г. немецкое командование закончило сосредоточение своих войск для предстоящего наступления. На Орловско-Курском направлении немецкое командование ввело в бой 7 танковых, 2 моторизованных и 11 пехотных дивизий. Главная же группировка, назначенная для наступления



ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

О развитии теории инженерного обеспечения противодесантной обороны побережья

*Полковник О.В. ЗАХАРОВ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Обосновывается место и роль теории инженерного обеспечения противодесантной обороны в общей системе военных знаний, предлагается уточнить ряд понятий и положений, относящихся к данной предметной области военного искусства.

ABSTRACT

The paper substantiates the role and place of engineer support of anti-landing defense within the general system of military knowledge, and suggests specifying a number of concepts and provisions related to this area of military art.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Оперативная задача противодесантной операции, занятие полосы обороны, наращивание системы инженерных заграждений, фортификационное оборудование позиций.

KEYWORDS

Operational task of anti-landing operation, taking defense zone, building up system of artificial obstacles, fortification equipment of positions.

В УСЛОВИЯХ динамичного развития средств вооруженной борьбы, пересмотра взглядов на формы и способы применения Вооруженных Сил в современных военных конфликтах¹ весьма актуальной становится необходимость уточнения (развития) основополагающих аспектов военной науки: предмет, структура, задачи, понятия и определения и др. Как известно, данный процесс в российской военной науке протекает непрерывно с момента ее зарождения до наших дней².

О роли авиации воздушно-космических сил в современной войне. Беспилотные летательные аппараты как тенденция развития военной авиации

*Генерал-лейтенант О.В. МИЛЕНИН,
кандидат военных наук*

*Полковник в отставке А.А. СИНИКОВ,
доктор военных наук*

АННОТАЦИЯ

Проанализированы вопросы развития и применения военной авиации, в особенности военные аспекты использования беспилотных летательных аппаратов новых быстроразвивающихся классов технических устройств военного назначения.

ABSTRACT

The paper analyzes issues of military aviation development and employment, particularly the military aspects of using unmanned aerial vehicles of new rapidly developing classes of military technological devices.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Военная авиация, беспилотный летательный аппарат, операция (боевые действия), применение беспилотных летательных аппаратов в военных целях.

KEYWORDS

Military aviation, unmanned aerial vehicle, operation (combat), employment of unmanned aerial vehicles for military purposes.

РОЛЬ авиации Воздушно-космических сил (ВКС) в современной войне может быть охарактеризована в нескольких словах, а может быть, для этого потребуются развернутое описание и обоснование. Остановимся на первом подходе.

Роль авиации ВКС состоит в том, что она, *во-первых*, отражает удары воздушного противника по нашим войскам и объектам; *во-вторых*, выполняет авиационную поддержку наземных войск; *в-третьих*, наносит удары по важным объектам противника и группировкам войск; *в-четвертых*, осуществляет воздушную перевозку войск и грузов¹. Эти ее функции никто, кроме нее, выполнить с требуемым качеством и эффективностью не может.

Получилось не очень коротко, а это ведь только основные задачи, без упоминания о которых полная характеристика роли военной авиации в современной войне невозможна. За границами данного определения остаются сравнительно частные, хотя и важные задачи: разведка, радиоэлектронная борьба (РЭБ), наращивание поля управления, воздушная заправка топливом и др.

Можно попытаться сформулировать одну интегральную задачу, но это

Современные подходы к обеспечению разведывательной защищенности и живучести системы связи объединения в операциях (боевых действиях)

*Генерал-лейтенант С.В. КОСТАРЕВ,
кандидат педагогических наук*

*Полковник И.Г. ВОРОБЬЁВ,
кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены современные проблемы обеспечения разведывательной защищенности и живучести системы связи, представлены основанные на комплексном системном подходе, с учетом широкого спектра факторов, способы их решения. Даны рекомендации по направлениям исследований и практических мероприятий, проводимых в войсках связи, обеспечивающих повышение устойчивости системы управления войсками, силами и оружием при ведении военных действий.

ABSTRACT

The paper looks at the current problems of providing reconnaissance security and survivability of the communications system, and presents ways of dealing with those based on a comprehensive system approach, taking into account a wide range of factors. It gives recommendations as to research lines and practical measures carried out in the communication troops that ensure greater stability of the system of troop, force and arms control during combat.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Разведывательная защищенность системы связи, живучесть системы связи, узел связи, транспортная сеть связи.

KEYWORDS

Reconnaissance security of the communication system, communications center, transport network of communications.

ПРАКТИЧЕСКИ все современные концепции ведения военных операций вооруженными силами ведущих государств мира ориентированы на первоочередное достижение превосходства над противником в управлении войсками, силами и оружием. Достижение превосходства в управлении реализуется в ходе информационного противоборства путем комплексного воздействия на систему управления противника и защиты своей системы управления.

Информационное противоборство в современных войнах будет сопровождаться постоянным ведением всех видов разведки, нацеленных на

вскрытие системы управления противника с последующим оказанием на нее деструктивного воздействия. Конечной целью наступательных дей-



ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Особенности управления развитием системы вооружения радиоэлектронной борьбы

*Полковник в отставке Ю.Е. ДОНСКОВ,
доктор военных наук*

*Полковник Р.С. АНОСОВ,
кандидат технических наук*

*Д.М. БЫВШИХ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Рассматриваются вопросы рационального управления развитием системы вооружения радиоэлектронной борьбы (РЭБ), включая задачи создания системы управления полным жизненным циклом техники РЭБ и военно-научного сопровождения образцов на начальных стадиях жизненного цикла — НИОКР. Показано, что для оптимизации затрат на жизненном цикле образца необходимо учитывать не только его тактико-технические характеристики, но и конструктивные и эксплуатационные показатели.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Система вооружения радиоэлектронной борьбы, задача РЭБ, система управления, жизненный цикл, военно-научное сопровождение.

ABSTRACT

The paper looks at issues of rationally managing the development of the armaments system in electronic warfare (EW), including the tasks of making a system of control over the complete life cycle of EW equipment and military-scientific accompaniment of specimens at the initial stages of the life cycle, R&D. It shows that to optimize the costs of the specimen's life cycle it is necessary to take into account not only its performance characteristics, but also its constructive and operational indices.

KEYWORDS

Electronic warfare armaments system, EW task, control system, life cycle, military-scientific accompaniment.

Предложения по архитектуре информационной системы управления жизненным циклом техники Железнодорожных войск

*Полковник С.А. ЛАГУНОВ,
кандидат технических наук*

*Полковник В.Б. АРТЁМЕНКО,
кандидат технических наук*

Полковник Р.А. ИСАЕВ

АННОТАЦИЯ

Рассмотрена архитектура информационной системы управления жизненным циклом техники Железнодорожных войск, разработанной с учетом модели жизненного цикла техники Железнодорожных войск и выполнения работ по интегрированной логистической поддержке, а также методический подход к оценке технико-экономической эффективности архитектуры информационной системы.

ABSTRACT

The paper examines the architecture of the information system for life cycle control of Railroad Troops equipment devised with a view to the model of the Railroad Troops equipment life cycle and work on integrated logistic support, as well as a methodological approach to assessing the technical and economic effectiveness of the information system architecture.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Жизненный цикл, архитектура информационной системы, контрольный рубеж, логистическая поддержка, эксплуатация.

KEYWORDS

Life cycle, arcitecture of information system, control line, logistic support, exploitation.

ОДНИМ из важных проблемных вопросов эксплуатации техники Железнодорожных войск (ЖДВ) на сегодняшний день остаются достаточно высокие затраты на обеспечение требуемого уровня готовности ее парка.

Снижение затрат на эксплуатацию может быть достигнуто за счет повышения обоснованности решений по управлению жизненным циклом (ЖЦ) техники ЖДВ на всех его этапах:

- при проведении исследований — за счет повышения обоснованности

требований к эксплуатационно-техническим характеристикам;

- во время разработки — за счет более глубокой проработки решений по построению системы технической эксплуатации, оценки соответствия конструкции изделия требованиям

Методологический подход к оценке показателей безопасности ракетных комплексов стратегического назначения с помощью стохастических сетевых моделей возникновения и развития аварийных ситуаций

*Полковник в отставке Ю.В. БОГДАНОВ,
доктор технических наук*

*Полковник запаса С.В. УЛЬЯНОВ,
доктор технических наук*

АННОТАЦИЯ

Предложен методологический подход к оценке и подтверждению показателей безопасности ракетных комплексов стратегического назначения, основанный на разработке и верификации стохастических сетевых моделей возникновения и развития аварийных ситуаций, возможных на различных этапах их испытаний и эксплуатации.

ABSTRACT

The paper offers a methodological approach to estimating and confirming safety indices of strategic missile units based on devising and verifying stochastic network models of emergency appearing and developing that may occur at various stages of their testing and operation.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Ракетные комплексы стратегического назначения, безопасность, оценка, подтверждение, стохастические сетевые модели возникновения и развития аварийных ситуаций.

KEYWORDS

Strategic missile units, safety, estimate, confirmation, stochastic network models of emergency appearance and development.

ДАННАЯ статья является продолжением ранее опубликованной в военно-теоретическом журнале «Военная Мысль» статьи в части совершенствования методического обеспечения оценки показателей безопасности ракетных комплексов стратегического назначения (РКСН, далее — комплексы) с использованием стохастических сетевых моделей возникновения и развития аварийных ситуаций¹.

Актуальность темы обусловлена высоким уровнем потенциальной опасности РКСН, содержащих в сво-

ем составе взрывоопасные и пожароопасные элементы, токсичные и радиационно опасные вещества. На этапах

Критерии и показатели неядерного сдерживания: военный аспект

*Подполковник С.А. ПОНОМАРЁВ,
кандидат технических наук*

*Полковник В.В. ПОДДУБНЫЙ,
кандидат технических наук*

*Полковник в отставке В.И. ПОЛЕГАЕВ,
доктор военных наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены результаты оценки возможностей неядерного сдерживания, даны предложения по совершенствованию методического подхода к выбору критериев и показателей неядерного сдерживания.

ABSTRACT

The paper examines the results of assessing the scope of non-nuclear deterrence, and gives suggestions for improving the methodological approach to the choice of criteria and indicators of non-nuclear deterrence.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Неядерное сдерживание, оперативное неядерное реагирование, «дистанционная» война, критерии и показатели неядерного сдерживания.

KEYWORDS

Non-nuclear deterrence, operational non-nuclear response, “remote” warfare, criteria and indicators of non-nuclear deterrence.

РАНЕЕ в военном искусстве рассматривались в основном критериальные нормы неядерного сдерживания от развязывания войн и их деэскалации. Однако с переходом к военным действиям неядерное сдерживание заканчивается, а начало решения деэскалационных задач подтверждает, что его цели не были достигнуты. Возможность решения этих и других задач начального периода операции стратегических наступательных сил должна привести к устрашению и сдерживанию потенциального противника. При этом допускается возможность недопущения деэскалации региональных и даже крупномасштабных войн¹.

Вместе с тем история свидетельствует, что крупномасштабную или региональную войну последствиями ответного применения неядерных сил и средств еще никто и никогда предотвратить не смог. Более того, неядерный потенциал, достаточный для сдержи-

вания превосходящего противника в эпоху дистанционных войн, создать маловероятно. Это понимают многие специалисты, справедливо предлагая неядерные возможности усилить ядерными и ввести в операцию стратегических наступательных сил ядерную



ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

Перспективы оснащения Вооруженных Сил Российской Федерации современной военной автомобильной техникой

Полковник Ф.Ф. ЗИМИЧ

Полковник Д.В. ПЕТРУШЕНКО

*Подполковник запаса Э.Р. ЧЕЛЯНОВ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Представлен анализ руководящих документов в области развития военной автомобильной техники (ВАТ), обозначены направления ее совершенствования, уточнены требования, предъявляемые к ВАТ, используемой в Арктике и районах Крайнего Севера, а также к защищенным автомобилям. Рассмотрены направления развития специальных колесных шасси и тягачей (СКШТ). Предложена концепция организации технического обслуживания и ремонта указанной техники.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Военная автомобильная техника, опытно-конструкторская работа, государственная программа вооружения.

ABSTRACT

The paper analyzes guiding documents in the area of military wheeled equipment development naming its improvement lines, specifying the requirements set for MWE used in the Arctic and Far North, and also for protected vehicles. It examines development trends for specialized wheeled chassis and prime movers. It also proposes a conception of organizing servicing and repairs of the said equipment.

KEYWORDS

Military wheeled vehicles, development effort, state armaments program.



ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Создание, становление и развитие системы высшей оперативно- тактической подготовки специалистов ракетно- артиллерийского вооружения для флота

*Капитан 1 ранга в отставке С.И. ВОРНИК,
доктор военных наук*

*Капитан 1 ранга Д.А. ЛИСИЦКИЙ,
кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ

Показана история создания, становления и развития академической системы подготовки специалистов по применению и эксплуатации морского артиллерийского (впоследствии — ракетно-артиллерийского) вооружения. Проведен анализ значительного числа архивных материалов. Особое внимание уделено начальному этапу, людям, стоящим у истоков становления специальности в трудные послереволюционные годы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Военно-морская академия, ракетно-артиллерийское вооружение, подготовка офицеров ВМФ, отдел оружия.

ABSTRACT

The paper covers the history of creating, establishing and developing an academic system of training specialists in naval artillery (subsequently, missile and artillery) armaments use and operation. Particular attention is given to the initial stage, the people at the cradle of the profession in the difficult post-revolutionary years.

KEYWORDS

Naval Academy, missile and artillery armaments, training Navy officers, weapons section.

Реализация опыта организации танко- и автотехнического обеспечения в локальных конфликтах в учебном процессе вуза

Полковник С.В. ПРИЙМАК

*Полковник П.Е. КОБЗАРЬ,
кандидат педагогических наук*

*Майор Ф.А. КАТУНИН,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Рассматривается реализация опыта организации танко- и автотехнического обеспечения в локальных конфликтах в учебном процессе Омского автобронетанкового инженерного института. Определены специфические аспекты подготовки специалистов технического обеспечения.

ABSTRACT

The paper examines implementation of the practice of organizing tank and automobile support in local conflicts in the teaching process of the Omsk Automobile and Armor Engineering Institute. It defines the specific aspects of training technical support specialists.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Подготовка, образование, макет, тренажер, танкотехническое обеспечение, автотехническое обеспечение, опыт боевых действий.

KEYWORDS

Training, education, mockup, simulator, tank technical support, automobile technical support, combat practice.

БЕЗ ДОЛЖНОЙ подготовки по специальности ни один из военнослужащих не может считать себя готовым к выполнению своей задачи по защите Родины. Обучение по специальности является основой подготовки курсантов. Поэтому в Омском автобронетанковом инженерном институте (ОАБИИ) танко- и автотехническое обеспечение являются ведущими и выпускающими дисциплинами в подготовке будущих офицеров.

Современный бой требует от офицеров проявления высоких морально-боевых и профессиональных качеств, таких как смелость, решительность, инициативность, самосто-

ятельность, настойчивость в достижении цели. Эти качества у будущих военных специалистов формируются на занятиях по тактике и других специальных дисциплинах. Главным



ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Связисты всегда впереди (к 100-летию создания войск связи как самостоятельных специальных войск)

*Полковник запаса В.Ф. ВОЛКОВ,
кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ

Раскрыты вопросы создания войск связи как самостоятельных специальных войск, этапы развития подразделений, соединений и частей связи.

ABSTRACT

The paper highlights issues of the creation of the communication troops as a self-contained special force, goes over the development stages of communications subunits, formations and units.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Войска связи, военное управление, управление войсками, связь и информатизация, органы военного управления, структура, военные кадры, информационные технологии, связисты.

KEYWORDS

Communication troops, military control, troop control, communications and informatization, military control bodies, structure, military personnel, information technologies signalmen.

В СВОЕМ развитии военная связь прошла большой и сложный путь, неразрывно связанный с историей создания Вооруженных Сил, изменением форм и способов их применения, совершенствованием военного искусства.

От простейших звуковых и зрительных средств связи для передачи сигналов и команд непосредственно

на поле боя до широко разветвленных многоканальных, современных автоматизированных систем, способ-

Военная академия связи: 100 лет на службе научно-технического прогресса

*Генерал-майор С.Л. ИШИМОВ,
кандидат военных наук*

*Генерал-майор запаса В.Ф. САМОХИН,
доктор педагогических наук, кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрена деятельность коллектива Военной академии связи, отмечающей 100-летнюю годовщину со дня образования. Показано, что Военная академия связи со дня своего основания и до настоящего времени является ведущим научным центром по проектированию, созданию и эксплуатации средств связи, разработке организационно-штатных структур частей и соединений связи и автоматизированного управления войсками.

ABSTRACT

The paper looks at the work of the staff of the Military Communications Academy marking 100th anniversary of its foundation. It shows that the Military Communications Academy, from day one and to the present time, has been a leading research center for designing, creating and operating communication means, devising the organization and staff makeup of communication units and formations, and automated troop control.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Научные исследования, фундаментальные и прикладные научные исследования, учебная и научная работа, научно-исследовательская работа, научно-технический прогресс.

KEYWORDS

Research, fundamental and applied research, teaching and research work, research work, progress in science and technology.

8 НОЯБРЯ 2019 года свой 100-летний юбилей отмечает Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного. С момента своего создания и до сегодняшних дней академия является кузницей кадров практически для всех органов исполнительной власти нашей страны. Ее выпускники выполняют свои боевые задачи во всех уголках нашей необъятной Родины и далеко за ее пределами. Но академия занимается не только подготовкой командных и инженерных кадров. Она, бесспорно, является и центром науки по связи и коммуникациям.

Активную научную деятельность академия начала сразу же со дня своего образования. В подразделениях академии были организованы «Кружки изобретателей», целями деятельно-

сти которых являлось изготовление собственными силами лабораторных приборов и устройств, а также оказание помощи сотрудникам академии в доработке и оформлении имеющих-

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

ЗАХАРОВ Олег Владимирович, полковник, кандидат технических наук, доцент, докторант кафедры инженерного обеспечения Военного института (инженерных войск) ВУНЦ СВ «Общевойсковая академия ВС РФ» (Москва) / Oleg ZAKHAROV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Assistant Professor, Doctoral Candidate at the Engineering Support Department of the Military Institute of Engineer Forces at the Ground Force MESC “Combined-arms Academy of the RF AF” (Moscow).

Телефон / Phone: 8-916-234-07-38.

E-mail: ovzakcharov1971@gmail.com

МИЛЕНИН Олег Владимирович, генерал-лейтенант, кандидат военных наук, начальник кафедры строительства и применения Воздушно-космических сил Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Oleg MILENIN, Lieutenant-General, Cand. Sc. (Mil.), Head of the Aerospace Force Construction and Employment Department, the RF AF General Staff Academy (Moscow).

Телефон / Phone: 8-916-966-20-86.

СЕНИКОВ Алексей Алексеевич, полковник в отставке, доктор военных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, начальник научно-исследовательской лаборатории проблем строительства и применения Воздушно-космических сил Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Aleksei SINIKOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Mil.), Professor, Merited Scientist of the Russian Federation, Head of the Research Laboratory for Aerospace Force Construction and Employment, the RF AF General Staff Military Academy (Moscow).

Телефон / Phone: 8-910-933-29-28.

E-mail: sinikov_aa@mail.ru

КОСТАРЕВ Сергей Валерьевич, генерал-лейтенант, кандидат педагогических наук, доцент, начальник Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Sergei KOSTAREV, Lieutenant-General, Cand. Sc. (Educ.), Assistant Professor, Head of the Military Academy of Communications (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8 (812) 247-93-63.

ВОРОБЬЁВ Игорь Геннадьевич, полковник, кандидат военных наук, доцент, начальник кафедры организации связи Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Igor VOROBYEV, Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Head of the Communications Organization Department at the Military Academy of Communications (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-906-224-30-71.

E-mail: viggspb@mail.ru

ДОНСКОВ Юрий Ефимович, полковник в отставке, доктор военных наук, профессор, главный научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Yuri DONSKOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Mil.), Professor, Chief Researcher of the EW RC of the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-952-549-30-64.

АНОСОВ Роман Сергеевич, полковник, кандидат технических наук, доцент, начальник отдела НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Roman ANOSOV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Assistant Professor, Head of Section at the EW RC of the Air Force MESC “Air Force Academy” (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-919-243-53-84.

БЫВШИХ Дмитрий Михайлович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, старший научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Dmitry BYVSHIKH, Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Senior Researcher at the EW RC of the Air Force MESC "Air Force Academy" (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-919-189-57-99.

E-mail: biwshih2013@yandex.ru

ЛАГУНОВ Сергей Александрович, полковник, кандидат технических наук, начальник НИИЦ СТ ЖДВ 3 ЦНИИ МО РФ (Москва) / Sergei LAGUNOV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Head of Research and Testing Center of Specialized Equipment of the Railroad Troops at RF MoD Research Center 3 (Moscow).

Телефоны / Phones: 8 (499) 180-70-00, 8-985-350-84-80.

E-mail: niits.gdv@mail.ru

АРТЁМЕНКО Валерий Борисович, полковник, кандидат технических наук, начальник отдела 46 ЦНИИ МО РФ (Москва) / Valery ARTEMENKO, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Head of Section at RF MoD Research Center 46 (Moscow).

Телефоны / Phones: 8 (495) 470-39-83, 8-905-580-89-93.

E-mail: artemenkoval@rambler.ru

ИСАЕВ Роман Александрович, полковник, заместитель начальника отдела специальной техники Главного управления Железнодорожных войск (Москва) / Roman ISAEV, Colonel, Deputy Head of the Specialized Equipment Section at the Main Directorate of Railroad Troops (Moscow).

БОГДАНОВ Юрий Васильевич, полковник в отставке, доктор технических наук, профессор, начальник управления 4 ЦНИИ МО РФ (г. Королев, Московская обл.) / Yuri BOGDANOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Tech.), Professor, Chief of Administration at RF MoD Research Center 4 (city of Korolev, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8 (495) 519-91-89.

E-mail: sergeyvika1@rambler.ru

УЛЬЯНОВ Сергей Владимирович, полковник запаса, доктор технических наук, старший научный сотрудник, главный научный сотрудник управления 4 ЦНИИ МО РФ (г. Королев, Московская обл.) / Sergei ULYANOV, Colonel (res.), D. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Chief Researcher of Administration at RF MoD Research Center 4 (city of Korolev, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8 (495) 519-91-47.

E-mail: sergeyvika1@rambler.ru

ПОНОМАРЁВ Сергей Александрович, подполковник, кандидат технических наук, сотрудник 4 ЦНИИ МО РФ (г. Королев, Московская обл.) / Sergei PONOMAREV, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Tech.), staffer at RF MoD Research Center 4 (city of Korolev, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-926-221-87-85.

ПОДДУБНЫЙ Вячеслав Викторович, полковник, кандидат технических наук, сотрудник 4 ЦНИИ МО РФ (г. Королев, Московская обл.) / Vyacheslav PODDUBNY, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), staffer at RF MoD Research Center 4 (city of Korolev, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-926-129-10-17.

ПОЛЕГАЕВ Владимир Иванович, полковник в отставке, доктор военных наук, профессор, сотрудник 4 ЦНИИ МО РФ (г. Королев, Московская обл.) / Vladimir POLEGAEV, Colonel (ret.), D. Sc. (Mil.), Professor, staffer at RF MoD Research Center 4 (city of Korolev, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8-926-278-30-14.

ЗИМИЧ Федор Федорович, полковник, председатель научно-технического комитета Главного автобронетанкового управления МО РФ (Москва) / Fedor ZIMICH, Colonel, Chairman of the Science and Technology Committee at the Main Automobile and Armor Directorate of the RF MoD (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-28-60.

E-mail: zimich2010@yandex.ru

ПЕТРУШЕНКО Дмитрий Владимирович, полковник, начальник отдела научно-технического комитета Главного автобронетанкового управления МО РФ (Москва) / Dmitry PETRUSHENKO, Colonel, Head of Section, Science and Technology Committee at the Main Automobile and Armor Directorate of the RF MoD (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-28-65.

E-mail: 1974dmitrii_vp@mail.ru

ЧЕЛЯНОВ Эдуард Ринадович, подполковник запаса, кандидат технических наук, старший научный сотрудник НИИЦ АТ 3 ЦНИИ МО РФ (г. Бронницы, Московская обл.) / Eduard CHELYANOV, Lieutenant-Colonel (res.), Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher at the Automobile Research and Testing Center of RF MoD Research Center 3 (city of Bronnitsy, Moscow Region).

Телефон / Phone: 8 (495) 996-68-03.

E-mail: eduard-chelyanov@mail.ru

ВОРНИК Сергей Иванович, капитан 1 ранга в отставке, доктор военных наук, профессор, профессор кафедры боевого применения (и эксплуатации ракетно-артиллерийского вооружения ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (Санкт-Петербург) / Sergei VORNIK, Captain 1st Rank (ret.), D. Sc. (Mil.), Professor, Professor of the Combat Employment and Operation of Navy Missiles and Artillery Department at the Navy MESC “Naval Academy” (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-930-73-00.

E-mail: svornik@yandex.ru

ЛИСИЦКИЙ Дмитрий Александрович, капитан 1 ранга, кандидат военных наук, доцент, начальник кафедры боевого применения (и эксплуатации ракетно-артиллерийского вооружения ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (Санкт-Петербург) / Dmitry LISITSKY, Captain 1st Rank, Cand. Sc. (Mil.), Assistant Professor, Head of the Combat Employment and Operation of Navy Missiles and Artillery Department at the Navy MESC “Naval Academy” (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-921-397-09-21.

E-mail: dmitriy.lisitskiy72@gmail.com

ПРИЙМАК Сергей Владимирович, полковник, начальник Омского автобронетанкового инженерного института / Sergei PRIYMAK, Colonel, Head of the Omsk Automobile and Armor Engineering Institute.

E-mail: pav5777@yandex.ru

КОБЗАРЬ Павел Евгеньевич, полковник, кандидат педагогических наук, начальник кафедры технического обеспечения (и тактики) Омского автобронетанкового инженерного института / Pavel KOBZAR, Colonel, Cand. Sc. (Educ.), Head of the Technical Support and Tactics Department of the Omsk Automobile and Armor Engineering Institute.

Телефон / Phone: 8-913-976-50-20.

E-mail: pav5777@yandex.ru

КАТУНИН Федор Александрович, майор, кандидат технических наук, преподаватель кафедры технического обеспечения (и тактики) Омского автобронетанкового инженерного института / Fedor KATUNIN, Major, Cand. Sc. (Tech.), Lecturer at the Technical Support and Tactics Department of the Omsk Automobile and Armor Engineering Institute.

Телефон / Phone: 8-913-672-01-01.

E-mail: fedkat_1407@mail.ru

ВОЛКОВ Владимир Федорович, полковник запаса, кандидат военных наук, доцент, начальник научно-исследовательской лаборатории (проблем военного управления) Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Vladimir VOLKOV, Colonel (res.), Cand. Sc. (Mil.), Assistant Professor, Head of Research Laboratory (for military control issues) at the RF AF General Staff Academy (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-70-46.

ИШИМОВ Сергей Леонидович, генерал-майор, кандидат военных наук, доцент, заместитель начальника Военной академии связи по учебной и научной работе (Санкт-Петербург) / Sergei ISHIMOV, Major-General, Cand. Sc. (Mil.), Assistant Professor, Deputy Head for Teaching and Research Work of the Military Communications Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8 (812) 247-93-61.

САМОХИН Василий Федорович, генерал-майор запаса, доктор педагогических наук, кандидат военных наук, профессор, ученый секретарь ученого совета Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Vasily SAMOKHIN, Major-General (res.), D. Sc. (Educ.), Cand. Sc. (Mil.), Professor, Academic Secretary of the Academic Council at the Military Communications Academy (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8 (812) 247-93-61.

Учредитель: Министерство обороны Российской Федерации
Регистрационный № 01974 от 30.12.1992 г.

Главный редактор С.В. Родиков.

В подготовке номера принимали участие:

М.В. Васильев, В.Н. Каранкевич, П.В. Карпов, А.Ю. Крупский, А.Н. Солдатов,

А.Г. Цымбалов, Ю.А. Чирков, В.Н. Щетников, Л.В. Зубарева, Е.Я. Крюкова,

Г.Ю. Лысенко, Л.Г. Позднякова, Н.В. Филиппова, С.Ю. Чубарева;

ответственный секретарь О.Н. Чупшева.

Компьютерная верстка: И.И. Болинайц, Е.О. Никифорова.

Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

Сдано в набор 10.10.2019

Формат 70x108 1/16

Печать офсетная

Подписано к печати 24.10.2019

Бумага офсетная 10 п.л.

Заказ 2486-2019

Тираж 0000 экз.

Журнал издается ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России

Адрес: 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38.

Тел: 8(495)941-23-80, e-mail: ricmorf@yandex.ru

Отдел рекламы — 8(495)941-28-46, e-mail: reklama@korrnet.ru

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Адрес: 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38.

Тел: 8(499)762-63-02.

Отдел распространения периодической печати — 8(495)941-39-52.

Цена: «Свободная».

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ



17 НОЯБРЯ 2019 года исполняется 70 лет военному ученому, кандидату военных наук, доценту, сотруднику редакции полковнику в отставке ВАСИЛЬЕВУ Михаилу Васильевичу.

М.В. Васильев родился 17 ноября 1949 года в многодетной (7 детей) семье участника Великой Отечественной войны в Пермской области. После окончания профессионально-технического училища (1966) работал слесарем-сантехником на стройках жилых домов, одновременно учился и в 1968 году окончил вечернюю среднюю школу в городе Перми. В этом же году поступил в Краснодарское военное училище, которое окончил с отличием в 1971 году. По завершению учебы проходил службу на различных должностях в одной из частей особого назначения Главного разведывательного управления Генерального штаба Вооруженных Сил СССР, в его центральном аппарате, а также при посольстве СССР во Франции (г. Париж). По роду своей служебной деятельности зани-

мался противодействием средствам технической разведки вероятного противника и защитой информации от несанкционированного доступа к ней.

В 1978 году поступил на разведывательный факультет (специализация «радиоэлектронная борьба») Военной академии имени М.В. Фрунзе, по окончании которой (1981) был направлен в Киевский военный округ. Службу проходил в должностях офицера, старшего офицера отдела РЭБ штаба округа. В 1986 году участвовал в ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС.

В 1987 году поступил в очную адъюнктуру Военной академии бронетанковых войск имени Маршала Советского Союза Р.Я. Малиновского (ВА БТВ). В 1990 году окончил адъюнктуру, успешно защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата военных наук, и был назначен преподавателем кафедры РЭБ ВА БТВ. Проявил себя грамотным, подготовленным специалистом, хорошим методистом. В течение шести лет преподавал в ВА БТВ, последовательно занимая должности старшего преподавателя, заместителя начальника кафедры связи и РЭБ. По представлению Ученого совета ВА БТВ решением Высшей аттестационной комиссии М.В. Васильеву было присвоено ученое звание доцента.

С 1996 по 2000 год проходил службу в Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации в должностях старшего преподавателя, заместителя начальника кафедры РЭБ.

За время педагогической и научной деятельности М.В. Васильев подготовил большое количество военных специалистов, передав слушателям военных академий свои практические и теоретические знания, в каждого из них вложил частичку своей души. Осуществлял научное руководство адъюнктов, подготовил троих кандидатов наук.

Михаил Васильевич является автором и соавтором многих ответов о НИР на специальные темы, учебников, учебных пособий, учебных материалов и статей.

В настоящее время М.В. Васильев — научный редактор редакции журнала «Военная Мысль». Зарекомендовал себя грамотным, трудолюбивым специалистом, отзывчивым товарищем. Поддерживает дружеские, теплые отношения не только с коллегами по работе, но и с авторами, представителями других военных изданий, учебных заведений и научных организаций Министерства обороны Российской Федерации.

За безупречную службу в Вооруженных Силах СССР и России полковник в отставке М.В. Васильев награжден многими медалями.

Коллектив редакции журнала «Военная Мысль», ветераны Военной академии бронетанковых войск, Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации, благодарные ученики горячо и сердечно поздравляют Михаила Васильевича со знаменательным юбилеем и желают ему крепкого здоровья, благополучия, счастья, творческих успехов на благо Отечества и его Вооруженных Сил!

ДЕНЬ ВОЕННОЙ РАЗВЕДКИ



ПРОФЕССИЮ разведчика считают одной из древнейших на земле. Еще во времена Киевской Руси разведка была делом государственной важности. При царе Алексее Михайловиче в 1654 году был основан Приказ тайных дел — прообраз разведывательного управления того времени. В Воинском уставе 1716 года Петр I подвел под разведывательную работу законодательную и правовую базу. В царствование императора Александра I в январе 1810 года по инициативе Барклая де Толли была создана Экспедиция секретных дел при военном министерстве, в январе 1812 года ее переименовали в Особенную канцелярию при военном министре. Она стала первым центральным органом Военного министерства Российской империи, который занимался организацией разведки вооруженных сил иностранных государств.

Свою современную историю военная разведка ведет с 5 ноября 1918 года. В этот день в Петрограде в составе Полевого штаба Красной Армии было образовано Регистрационное управление (Региструп) для координации усилий всех разведывательных органов армии. В его состав входило два отдела: агентурный (разведывательный) и военного контроля (контр-разведывательный).

В апреле 1921 года Региструп был преобразован в Разведывательное управление (Разведупр) штаба Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА), став центральным органом военной разведки как в военное, так и в мирное время. С 1926 года Разведупр стал именоваться IV Управлением штаба РККА.

С началом Великой Отечественной войны обеспечение боевых действий войск и проводимых ими операций стало основным видом деятельности разведки. В феврале 1942 года Разведупр было реорганизовано в Главное разведывательное управление (ГРУ). В октябре 1942 года ГРУ было выведено из состава Генштаба и подчинено непосредственно Наркомату обороны, а его основной задачей стало ведение всей агентурной разведки армий противника за границей и на временно оккупированных территориях. В апреле 1943 года наряду с ГРУ было образовано разведуправление Генштаба Красной Армии с задачами руководства войсковой и агентурной разведкой фронтов. После войны они объединились в ГРУ Генерального штаба которое с 1947 года стало называться 2-м Главным управлением Комитета информации при Совете Министров СССР, а с 1949 года — вновь ГРУ Генерального штаба Вооруженных Сил.

Сегодня военная разведка является важнейшей составляющей укрепления безопасности государства. Основной ее задачей является своевременное вскрытие готовящегося нападения или угрожающего безопасности РФ развития ситуации, предупреждение о них высшего военно-политического руководства России. Кроме того, в поле зрения военной разведки находятся горячие точки, где действуют террористические и экстремистские группировки, районы кризисных ситуаций, а также источники и возможные маршруты незаконного распространения ядерных материалов и компонентов оружия массового поражения.

За мужество и героизм, проявленные при выполнении специальных заданий по обеспечению национальной безопасности государства, более 700 военных разведчиков удостоены высоких званий Героя Советского Союза и Героя Российской Федерации.

Редакционная коллегия и редакция журнала сердечно поздравляют ветеранов, военнослужащих и гражданский персонал военной разведки с профессиональным праздником и желают крепкого здоровья, свершения планов и замыслов, успехов в службе и труде на благо России!



Внимание!

Сокращенная версия журнала размещается на сайте Министерства обороны РФ — <http://www.mil.ru>; его полная электронная — на сайте Научной электронной библиотеки — <http://www.elibrary.ru>; e-mail: ric_vm_4@mil.ru

Подписка на журнал на 2-е полугодие 2019 года осуществляется через: АО «Агентство «Роспечать» каталог «Газеты. Журналы», подписной индекс — 70203; ОАО «АРЗИ» «Объединенный каталог Пресса России», подписной индекс — 39891; интернет каталог Почты России, подписной индекс — ПРО76.

Подписка организаций к архиву журнала «Военная Мысль» осуществляется через ООО «Ивис» — sales@ivis.ru